Prof.Dr. UĞUR KÖLEMEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ugur.kolemen@bozok.edu.tr
Web: https://avesis.bozok.edu.tr/ugur.kolemen

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: s9U758AAAAJ
ORCID: 0000-0001-9858-8823
Publons / Web Of Science ResearcherID: AFS-4600-2022
ScopusID: 9746931000
Yoksis Araştırmacı ID: 46163

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 1997 - 2002
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Yl) (Tezli), Türkiye 1992 - 1996
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1985 - 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, ZnO ilavesinin YBa2Cu3O7-x süperiletkenlerin yapısal, mekaniksel ve manyetik özellikleri üzerine etkisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2002
Yüksek Lisans, Gümüş difüzyonunun YBaCuO süperiletkenlerinin yapısal ve süperiletkenlik özelliklerine etkisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Yl) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Katı ve sıvı yapılar, kristalografi, Yoğun maddenin mekanik ve akustik özellikleri, Yoğun maddenin termal özellikleri, Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Manyetik özellikler ve malzemeler, Süperiletkenlik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2019 - Devam Ediyor
Prof.Dr., Giresun Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2017 - 2019
Prof.Dr., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2013 - 2017
Doç.Dr., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2008 - 2013
Yrd.Doç.Dr., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2004 - 2008
Araştırma Görevlisi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2002 - 2004
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1999 - 2002
Araştırma Görevlisi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1993 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Genel Sekreter, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2009 - 2013
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2007 - 2010
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2005 - 2006

Verdiği Dersler

Araştırmaya Giriş-I , Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Dinamik Sertlik Analizi-I, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Yüksek Sıcaklık Süperiletkenleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Katıhal Fiziği –II , Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Süperiletkenlik, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Katıların Elastik ve Plastik Deformasyonu, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Maddenin Yapı ve Özellikleri , Lisans, 2012 - 2013
Katıhal Fiziği –I , Lisans, 2012 - 2013
Araştırmaya Giriş-II , Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Katıların Termal Analizi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Katıhal Fiziği-I , Lisans, 2011 - 2012
Süperiletkenlerin Manyetik Özellikleri, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Elektronik Lab-I , Lisans, 2011 - 2012
Malzeme Bilgisi, Lisans, 2004 - 2005

Yönetilen Tezler

KÖLEMEN U., Yüksek sıcaklık TiVaL şekil hafızalı alaşımlarda zirkonyum içeriğinin mekaniksel ve şekil hafıza özellikleri üzerine etkisi, Doktora, Ö.BAĞ(Öğrenci), 2020
KÖLEMEN U., İndüksiyonla ergitme ve eriyik eğirme teknikleri ile Al-5Cu-XSc (x= 0.5 and 1.0) alaşımlarının üretimi ve mekanik karakterizasyonu, Doktora, C.TEMİZ(Öğrenci), 2019
KÖLEMEN U., Ag/SiOx-DLC/p-Si Schottky diyodun elektriksel karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.GÖÇER(Öğrenci), 2016
KÖLEMEN U., Malik asit (C4H6O5) katkılı MgB2 süperiletkeninin mekaniksel özellikleri, Yüksek Lisans, S.ERYILMAZ(Öğrenci), 2015
KÖLEMEN U., Hızlı katılaştırılmış Al-Sc alaşımlarının mekanik ve triboloji özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.YILMAZ(Öğrenci), 2015
KÖLEMEN U., Elmas-benzeri karbon ince filmin Schottky diyot parametreleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, N.ASLAN(Öğrenci), 2013
KÖLEMEN U., Sol-jel yöntemiyle elde edilen bor katkılı ZnO ince filmlerin yapısal, optiksel ve elektriksel özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.BABÜR(Öğrenci), 2012
KÖLEMEN U., Farklı akı dinamiği etkileri için yüksek sıcaklık süperiletkenlerin mikrodalga yüzey direncinin modellenmesi, Doktora, Ş.YILDIZ(Öğrenci), 2011
KÖLEMEN U., RuSr2RECu2O8 (RE = Eu, Gd and Ho) süper iletkenlerinin mekaniksel özelliklerinin nanoçentme ve atomik kuvvet mikroskobu ile incelenmesi, Yüksek Lisans, U.ALP(Öğrenci), 2011
KÖLEMEN U., Üstten tohumlamalı eriyik büyütme yöntemi ile üretilmiş YBaCuO tek kristal süperiletkeninin mekaniksel ve manyetik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.MERT(Öğrenci), 2010
KÖLEMEN U., MgB2 süperiletkeninin mekaniksel özellikleri üzerine tavlama süresinin etkisi, Yüksek Lisans, Ö.BOYNUDELİK(Öğrenci), 2008
KÖLEMEN U., MgB2 süperiletkeninin gerçek sertlik değerinin dinamik mikrosertlik tekniğiyle incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.ERKAN(Öğrenci), 2007
KÖLEMEN U., Bscco süper iletkeninin mekaniksel özelliklerinin dinamik mikrosertlik yöntemi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, C.EMEKSİZ(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Green synthesis of silver nanoparticles using Sambucus ebulus leaves extract: Characterization, quantitative analysis of bioactive molecules, antioxidant and antibacterial activities**
Karan T., GÖNÜLALAN Z., Erenler R., KÖLEMEN U., Eminagaoglu O.
Journal of Molecular Structure, cilt.1296, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Biogenic synthesis of silver nanoparticles using Sambucus nigra leaves: elucidation, antimicrobial, antioxidant activities and quantification of phenolics**
KARAN T., Erenler R., GÖNÜLALAN Z., KÖLEMEN U.
Chemical Papers, cilt.78, sa.1, ss.473-481, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Investigation of microstructures and mechanical properties of Sc doped Al-5Cu alloys**
Temiz C., Yilmaz F., Kolemen U.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.1, ss.75-88, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Transformational, microstructural and superelasticity characteristics of Ti-V-Al high temperature shape memory alloys with Zr addition**
Bag O., YILMAZ F., Kolemen U., ERGEN S., Temiz C., Uzun O.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.96, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Influence of Al content on transformation temperature and activation energy of Ti-V-Al high temperature shape memory alloys**
Bag O., ERGEN S., YILMAZ F., KÖLEMEN U.
SOLID STATE COMMUNICATIONS, cilt.323, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Electrodeposition of Si-DLC nanocomposite film and its electronic application**
Basman N., Uzun R., Gocer E., BACAKSIZ E., Kolemen U.
MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS, cilt.24, sa.5, ss.2287-2294, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **Structural and mechanical properties of hypereutectic AlSiFe powders and a new method for determination of sintering temperature**
Ergen S., Yilmaz F., Gul S., Kolemen U., Kilicaslan M. F., Uzun O.
ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, cilt.29, sa.3, ss.563-572, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Interpolated mapping and investigation of environmental radioactivity levels in soils and mushrooms in the Middle Black Sea Region of Turkey**
Turkekul I., Yesilkanat C. M., Ciris A., Kolemen U., ÇEVİK U.
ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, cilt.54, sa.3, ss.262-273, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **CORRELATION OF HARDNESS AND SILICON MORPHOLOGY FOR Al-Si-Sb ALLOY**
Uzun O., Yilmaz F., Emeksiz C., Ergen S., Kolemen U.
ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, cilt.63, sa.1, ss.467-472, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Microindentation on the porous copper surface modulations**
Ekmekci D., Yilmaz F., Kolemen U., CORA Ö. N.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.123, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)

XI. **Electrical characterization of metal/diamond-like carbon/inorganic semiconductor MIS Schottky barrier diodes**
Basman N., Aslan N., Uzun O., ÇANKAYA G., Kolemen U.
MICROELECTRONIC ENGINEERING, cilt.140, ss.18-22, 2015 (SCI-Expanded)

XII. **Physical and Mechanical Properties of B2O3 doped YBaCuO Superconductors: Applicability as a Low DC Magnetometer**
Coker E. G., Kolemen U., Topal U.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.28, sa.2, ss.513-518, 2015 (SCI-Expanded)

XIII. **Mechanical Characterization of Ruthenocuprates by Nanoindentation Technique**
Alp U., Yilmaz F., Uzun O., Topal U., Ergen S., Kolemen U.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.28, sa.2, ss.519-523, 2015 (SCI-Expanded)

XIV. **Calculation of True Hardness Value of Zn added (BiPb)SrCaCuO Superconductor by Different Models**
Toplu A., Karaca I., Kolemen U.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.41, sa.1, ss.953-960, 2015 (SCI-Expanded)

XV. **The Role of Weak Links and Zn-Doping on Magnetic Parameters of High-T (c) Superconductors**
Topal U., Coker E. G., Alikma F., Kolemen U., Uzun O.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.27, sa.1, ss.133-141, 2014 (SCI-Expanded)

XVI. **Synthesis of sol-gel derived nano-crystalline ZnO thin films as TCO window layer: effect of sol aging and boron**
Varol S. F., Babur G., ÇANKAYA G., Kolemen U.
RSC ADVANCES, cilt.4, sa.100, ss.56645-56653, 2014 (SCI-Expanded)

XVII. **Nanoindentation study on Gd-deposited YBaCuO superconductor**
Yilmaz F., Uzun O., Kolemen U., Kilicaslan M. F., Basman N., Ergen S., ÖZTÜRK K., Yanmaz E.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.36, sa.7, ss.1139-1145, 2013 (SCI-Expanded)

XVIII. **Mechanical Properties of BSCCO Superconductor by Oliver-Pharr Method and Work of Indentation Approach**
Kolemen U., Uzun O., Emeksiz C., Yilmaz F., Coskun A., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.26, sa.11, ss.3215-3219, 2013 (SCI-Expanded)

XIX. **A theoretical study for temperature dependence of levitation force of high-T-c superconductors**
Inanir F., Yildiz S., Okutan M., Kolemen U.
PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, cilt.485, ss.30-34, 2013 (SCI-Expanded)

XX. **Measurements of ultra-low DC fields by high-T-c superconducting cores: The effect of calcination temperature**
Topal U., Alikma F., Birlikseven C., Uzun O., Kolemen U.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.530, ss.91-96, 2012 (SCI-Expanded)

XXI. **AC susceptibility study of YBCO**
Guclu N., Kolemen U.
MATERIALS SCIENCE-POLAND, cilt.29, sa.3, ss.209-215, 2011 (SCI-Expanded)

XXII. **Study of microwave surface resistance of type-II superconductors carrying transport current**
Yildiz S., Inanir F., Kolemen U.
PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS, cilt.248, sa.6, ss.1477-1482, 2011 (SCI-Expanded)

XXIII. **Investigation of mechanical and creep properties of polypyrrole by depth-sensing indentation**
Uzun O., Basman N., Alkan C., Kolemen U., Yilmaz F.
POLYMER BULLETIN, cilt.66, sa.5, ss.649-660, 2011 (SCI-Expanded)

XXIV. **Low Field AC Susceptibility Study of YBCO Prepared by Top Seeded Melt Growth**
Guclu N., Yesilkanat C. M., Agil H., Dogan F., GENÇER A., Kolemen U.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.24, sa.1-2, ss.261-264, 2011 (SCI-Expanded)

XXV. **Sb effect on micro structural and mechanical properties of rapidly solidified Al-12Si alloy**
Uzun O., Yilmaz F., Kolemen U., Basman N.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.509, sa.1, ss.21-26, 2011 (SCI-Expanded)

XXVI. **Calculation of the beta-material for Bulk MgB2 Superconductor**
Guclu N., Uzun O., Kolemen U.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.24, sa.1-2, ss.371-373, 2011 (SCI-Expanded)

XXVII. **Depth sensing indentation analysis of electrochemically synthesized polythiophene**
Uzun O., Basman N., Alkan C., Kolemen U., Yilmaz F.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.124, sa.1, ss.196-202, 2010 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Effects of Meissner surface current on the microwave surface resistance of type-II superconductors**
Yildiz S., Inanir F., Koelemen U.
PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, cilt.470, sa.13-14, ss.575-581, 2010 (SCI-Expanded)

XXIX. **Work of indentation approach to load-penetration depth data in bulk BSCCO superconductor**
Uzun O., Güçlü N., Kölemen U.
Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications, cilt.4, sa.3, ss.332-335, 2010 (SCI-Expanded)

XXX. **Effects of ZnO addition on mechanical properties of Bi1.84Pb0.34Sr1.91Ca2.03Cu3.06O10 prepared by a wet technique**
Karaca I., Uzun O., Koelemen U., Yilmaz F., Sahin O.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.476, sa.1-2, ss.486-491, 2009 (SCI-Expanded)

XXXI. **Analysis of data on indentation load against penetration depth for bulk MgB2 crystal using indentation work and Oliver-Pharr approaches**
Uzun O., Guclu N., Kolemen U., Sahin O.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.112, sa.1, ss.5-10, 2008 (SCI-Expanded)

XXXII. **Analysis of ISE in dynamic hardness measurements of beta-Sn single crystals using a depth-sensing indentation technique**
Sahin O., Uzun O., Kolemen U., UÇAR N.
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.59, sa.6, ss.729-736, 2008 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Mechanical characterization for beta-Sn single crystals using nanoindentation tests**
Sahin O., Uzun O., Koelemen U., UÇAR N.
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.59, sa.4, ss.427-434, 2008 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Analysis of load-penetration depth data using Oliver-Pharr and Cheng-Cheng methods of SiAlON-ZrO2 ceramics**
Sahin O., Uzun O., Sopicka-Lizer M., Gocmez H., Kolemen U.
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, cilt.41, sa.3, 2008 (SCI-Expanded)

XXXV. **Dynamic hardness and elastic modulus calculation of porous SiAlON ceramics using depth-sensing indentation technique**
Sahin O., Uzun O., Sopicka-Lizer M., Gocmez H., Kolemen U.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.28, sa.6, ss.1235-1242, 2008 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Dynamic hardness and reduced modulus determination on the (001) face of beta-Sn single crystals by a depth sensing indentation technique**
Sahin O., Uzun O., Kolemen U., Ucar N.
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.19, sa.30, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Stress exponent investigation of beta-Sn single crystal by depth-sensing indentation tests**
Sahin O., Uzun O., Koelemen U., Ucar N.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.396, sa.1-2, ss.87-90, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Vickers microindentation hardness studies of beta-Sn single crystals**
Sahin O., Uzun O., Kolemen U., Ucar N.
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.58, sa.2, ss.197-204, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Analysis of ISE in microhardness measurements of bulk MgB2 superconductors using different models**
Kolemen U.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.425, sa.1-2, ss.429-435, 2006 (SCI-Expanded)

XL. **Observations of a hysteresis loss valley in yttrium barium copper oxide superconductors**
Celebi S., Ozturk A., Kolemen U., LeBlanc M. A. R.
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, cilt.100, sa.7, 2006 (SCI-Expanded)

XLI. **Depth-sensing indentation study of superconducting MgB2 wire**
Guclu N., Uzun O., Kolemen U.
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.57, sa.3, ss.166-170, 2006 (SCI-Expanded)

XLII. **Eudragit S (methyl methacrylate methacrylic acid copolymer)/fatty acid blends as form-stable phase change material for latent heat thermal energy storage**
Sari A., Alkan C., Kolemen U., Uzun O.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.101, sa.3, ss.1402-1406, 2006 (SCI-Expanded)

XLIII. **An analysis of load-depth data in depth-sensing microindentation experiments for intermetallic MgB2**
Kolemen U., Uzun O., Aksan M. A., Guclu N., Yakinci M.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.415, sa.1-2, ss.294-299, 2006 (SCI-Expanded)

XLIV. **Hardness and microstructural analysis of Bi1.6Pb0.4Sr2Ca2-xSmxCu3Oy polycrystalline superconductors**
Kolemen U., Uzun O., Yilmazlar M., Guclu N., Yanmaz E.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.415, sa.1-2, ss.300-306, 2006 (SCI-Expanded)

XLV. **Work of indentation approach for investigation of mechanical properties of YBCO bulk superconductor at cryogenic temperatures**
Guclu N., Kolemen U., Uzun O., Celebi S.
PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, cilt.433, sa.1-2, ss.115-122, 2005 (SCI-Expanded)

XLVI. **Indentation size effect and microhardness study of beta-Sn single crystals**
Sahin O., Uzun O., Kolemen U., Duzgun B., Ucar N.
CHINESE PHYSICS LETTERS, cilt.22, sa.12, ss.3137-3140, 2005 (SCI-Expanded)

XLVII. **Modulus and hardness evaluation of polycrystalline superconductors by dynamic microindentation technique**
Uzun O., Kolemen U., Celebi S., Guclu N.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.25, sa.6, ss.969-977, 2005 (SCI-Expanded)

XLVIII. **Structural and low-field magnetic characterization of superconducting MgB2 wires**
Kilic A., Okur S., Guclu N., Koleman U., Uzun O., Ozyuzer L., Gencer A.
PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, cilt.415, sa.1-2, ss.51-56, 2004 (SCI-Expanded)

XLIX. **Mechanical properties of YBCO and YBCO+ZnO polycrystalline superconductors using Vickers hardness test at cryogenic temperatures**
Kolemen U., Celebi S., Yoshino Y., Ozturk A.
PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, cilt.406, sa.1-2, ss.20-26, 2004 (SCI-Expanded)

L. **Superconducting and Vickers hardness properties of ZnO-added YBCO polycrystalline superconductors**
Kolemen U., Celebi S., Karal H., Ozturk A., Cevik U., Nezir S., Gorur O.
PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS, cilt.241, sa.2, ss.274-283, 2004 (SCI-Expanded)

LI. **Effect of ZnO additions on the magnetic behaviour in YBCO superconductors**
Çelebi S., Kölemen U., Malik A., ÖZTÜRK A.
Physica Status Solidi (A) Applied Research, cilt.194, sa.1, ss.260-270, 2002 (SCI-Expanded)

LII. **The effect of potassium doping on resistive transitions and transport critical current of bulk YBCO high-Tc superconductors**
Çelebi S., ÖZTÜRK A., Karaca I., Kölemen U.
Turkish Journal of Physics, cilt.24, sa.4, ss.567-576, 2000 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **KENEVİR ESASLI BATARYA GELİŞTİRİLMESİ**
YİĞİT İ., KÖLEMEN U., KARADAĞ A.
7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 13 - 14 Mart 2020

II. **Kenevir Esaslı Batarya Geliştirilmesi**
YİĞİT İ., KÖLEMEN U., KARADAĞ A.
UBAK - Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2020, cilt.1, ss.209-221

Metrikler

Yayın: 54
Atıf (WoS): 716
Atıf (Scopus): 750
H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 16

Sanatsal Etkinlik

KÖLEMEN U., IX. UTIB Turkish Textile and Clothing Sector International RD Brokerage, Nisan 2017